HT5600 - HT5650 - HT5700
INSTRUMENTOS PARA LA CERTIFICACIÓN DE LAS REDES LAN HASTA CAT7A.

HT INSTRUMENTS presenta tres diversas categorías de instrumentos para la certificación completa de instalaciones LAN genéricas en cable de cobre o fibra óptica en CAT6 hasta 350MHz (HT5600), CAT6A hasta 500MHz (HT5650) y la CAT7A hasta 1GHz (HT5700 disponible en las versiones Basic y Premium). Estos modelos, los más avanzados de su generación, presentan los siguientes características innovadoras:

•Sistema avanzado de conexionado que elimina la necesidad de utilizar costosos adpatadores en CAT.6. Esto evita la presencia de partes móviles de conexionado creando gran robustez y solidez.
•Utilización de latiguillos estándar de uso común.
•Función modo DUAL para efectuar pruebas simultáneas en diversas categorías (ejem: CAT5E y CAT6) sobre los mismos cables al fin de determinar la compatibilidad.
•Ejecución de la función AUTOTEST en solo 21 segundos al fin de ahorrar tiempo y dinero.
•Posible de actualización de los instrumentos a categorías superiores (CAT6 → CAT6A, CAT7A o CAT6A → CAT7A).

CARACTERISTICAS GENERALES Rango frecuencia	HT5600 350MHz	HT5650 500MHz	HT5700 1GHz
Soporta CAT3/5E/6 & ISO C/D/E	•	•	•
Soporta CAT6A & ISO F	Actualizable	•	•
Soporta CAT7/7A & ISO F	Actualizable	Actualizable	•
Estándar IEEE 802.3 Ethernet	Actualizable	•	•
Estándar TIA/EIA 568B, EN50173-1, ISO 11801	•	•	•
Prueba sobre cable UTP/FTP/ScTP con conector RJ45	•	•	•
Prueba sobre cable Coaxial IBM/USOC	•	•	•
Prueba sobre fibra óptica Monomodo (1310 1550nm)	•	•	•
Prueba sobre fibra óptica Multimodo (850 1300nm)	•	•	•
Prueba Channel Link y Permanent Link	•	•	•
Tiempo de AUTOTEST sobre cable en CAT5E	15s	15s	15s
Tiempo de AUTOTEST sobre cable en CAT6	21s	21s	21s
Prueba modo DUAL para pruebas simultáneas sobre cable	•	•	•
Función TDR integrada para diagnosticar fallos	•	•	•
Función TALK para comunicación con auriculares	•	•	•
Capacidad memoria interna CAT5E/6 sin gráficos	6000 pruebas	6000 pruebas	6000 pruebas
Ampliación memoria interna (Flash memory slots)	2 PCMCIA	2 PCMCIA	2 PCMCIA
Capacidad memoria Flash card	64MB	64MB	64MB
Capacidad memoria CAT6 sin gráficos Flash 64MB	aprox.48000	aprox.48000	aprox.48000
Puerto RS-232 y USB	•	•	•
Alimentación con baterías recargables NiMH y cargador 230V/12VCC, 50Hz en dotación	•	•	•
Duración baterías	8 horas	8 horas	8 horas
Visualizador unidad principal VGA(320x240)pxl color	•	•	•
Visualizador unidad remota LCD 2 líneas de carácteres	•	•	•
Retroiluminación	•	•	•
Menú interno e iconos personalizables	•	•	•
Dimensiones unidad principal y remota (LxLaxA)mm	256x127x58	256x127x58	256x127x58
Peso unidad principal y remota (con baterías)	aprox. 1.5kg	aprox. 1.5kg	aprox. 1.5kg

Normativas

ANSI/TIA/EIA 568B
CAT3/5/5E/6/6A/7
ISO 11801 C/D/E/F
EN50173-1
IEEE802.3
Nivel III / IV

Innovador adaptador de conexión y entrada PCMCIA para ampliar la memoria interna

Función DUAL MODE para efectuar la prueba simultáneamente sobre cable (ejem: CAT5E y CAT6)

Posibilidad de Actualización de las unidades a categorías superiores

HT5600

Cód. HT: 9009

ACCESORIOS EN DOTACIÓN Descripción accesorios	HT5600	HT5650	HT5700B	HT5700P
• Unidad Visualizador	•	•	•	•
• Unidad Remota	•	•	•	•
• 2 adaptadores channel	CAT6	CAT6A	CAT6A	CAT6A
• 2 latiguillos (cables patch) STP	CAT5E/6	CAT6A	CAT6A	CAT6A
• Batería recargable NiMH	2	2	2	4
• 2 adaptadores 230V, 50Hz	•	•	•	•
• 1 cable serie RS-232	•	•	•	•
• 1 cable USB	•	•	•	•
• 1 Adaptador PCMCIA	Opcional	Opcional	Opcional	•
• 1 Tarjeta Flash de 64MB	Opcional	Opcional	Opcional	•
• 1 Lector Flash USB al PC	Opcional	Opcional	Opcional	•
• 2 cinta de transporte	•	•	•	•
• 1 set de dos auriculares con interfono	•	•	•	•
• 1 cargadores baterías 2 entradas	Opcional	Opcional	Opcional	•
• 1 bolsa rígida Deluxe	Opcional	Opcional	Opcional	•
• 1 bolsa de transporte	•	•	•	Opcional
• 1 Windows software en CDROM	•	•	•	•
• 1 Certificado de calibración	•	•	•	•
• 1 Manual de instrucciones en Español	•	•	•	•
• 1 Guía rápida de uso	•	•	•	•
• 1 Documento de garantía	•	•	•	•

HT5650
Cód. HT: 9010

HT5700B
Cód. HT: 9011

HT5700P
Cód. HT: 9012

ACCESORIOS OPCIONALES Descripción accesorios	Código pedidos
• Adaptador PCMCIA	2112-27-0603
•1 Tarjeta Flash de 64MB	2112-27-0605
• Lector Flash USB al PC	2112-27-0604
• Cargador bateria 2 entradas	0012-00-0642
• Bolsa rígida Deluxe	3010-12-0092
• Bolsa para transporte	3010-12-0096
• Set de 2 baterías recar. NiMH	1219-00-1604
• Adaptadores 230V, 50Hz	1019-00-1517
• cable serie RS-232	6011-50-0031

ACCESORIOS OPCIONALES PARA FIBRA ÓPTICA

Accesorios FIBERTEK
Atenuación / Medida de longitud

Los accesorios FIBERTEK permiten testear la atenuación y la longitud simultáneamente sobre dos fibras ópticas. Los operadores pueden comunicar entre ellos con el sistema interfónico directamente sobre la fibra en prueba. FIBERTEK es disponible tanto para fibra multimodo (850nm y 1300nm) como para fibra monomodo (1310nm y 1550nm) y soportando la prueba sobre las redes Gigabit Ethernet.

Accesorios TRACETEK

Búsqueda del punto de fallo en fíbra TRACETEK es un innovador accesorio con características de un OTDR, siendo bastante más económico. Eso representa el primer accesorio para fibra que habilita un tradicional LAN tester para cables de cobre en la búsqueda, a traves del reflexómetro de la señal, de los puntos de fallos sobre fibra.

Descripción accesorios

• Adaptador 850nm y 1300nm con conector ST, cable patch ST-ST 50m y 62.6m, acoplador ST-ST, bolsa rígida, kit limpieza fibra, manual de instrucciones
Código pedido
FIBERTEKMMB (Fibra Multimodo)

• Adaptador 1310nm y 1550nm con conector FC, cable patch, ST-ST y FC-ST 9m, acoplador ST-ST, bolsa rígida, kit limpieza fibra, manual de instrucciones.
Código pedido
FIBERTEKSMB (Fibra Monomodo)

• Unidad TRACETEK 1300nm con cable patch FC-ST, acoplador ST-ST, bolsa rígida, kit limpieza fibra, manual de instrucciones
Código pedido
TRACETEKMM (Fibra Multimodo)

• Unidad TRACETEK 1310nm con cable patch FC-FC, acoplador ST-ST, bolsa rígida, kit limpieza fibra, manual de Instrucciones
Código pedido
TRACETEKSM (Fibra Monomodo).